Index of Claims

Applica	tion/C	ontro	l No.
---------	--------	-------	-------

10/067,981 Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OHSAWA, SUSUMU

Art Unit

Jacob Meek

2637

√	Rejected
=	Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

4	Appeal
0	Objected

Tell Fig. Fig.	Cla	aim					Date	e			 l	Cla	im	Г	_	
1 J 51 52 3 J 53 54 5 55 55 56 7 7 57 8 9 59 59 59 10 60 60 61 62 13 63 63 64 65 66 17 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 77 77 78 79 30 80 80 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 34 34 34 34 34 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I</td><td>Г</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td></td<>			2					I	Г		1			П		
1 J 51 52 3 J 53 54 5 55 55 56 7 7 57 8 9 59 59 59 10 60 60 61 62 13 63 63 64 65 66 17 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 77 77 78 79 30 80 80 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 34 34 34 34 34 34 <td< td=""><td><u>a</u></td><td>] <u>:</u></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td>İ</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>١٤</td><td></td><td>ı</td><td></td></td<>	<u>a</u>] <u>:</u>	6					l	İ			<u> </u>	١٤		ı	
1 J 51 52 3 J 53 54 5 55 55 56 7 7 57 8 9 59 59 59 10 60 60 61 62 13 63 63 64 65 66 17 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 77 77 78 79 30 80 80 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 84 33 34 34 34 34 34 34 34 <td< td=""><td> 🛅</td><td> <u>.</u>g</td><td>27</td><td>l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>证</td><td> <u>.</u>£</td><td>ll</td><td>1</td><td></td></td<>	🛅	<u>.</u> g	27	l								证	<u>.</u> £	ll	1	
2 √ 3 √ 5 53 4 √ 5 55 6 55 6 56 7 57 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88		0	7	l									0		ı	
2 √ 3 √ 5 53 4 √ 5 55 6 55 6 56 7 57 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88		1	1				-				1		51	П		
3 √ 5 54 5 55 6 55 7 57 8 58 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>1</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>52</td><td>П</td><td></td><td></td></tr<>		2	1	_				<u> </u>			1		52	П		
4 √ 5 5 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>53</td><td>П</td><td></td><td></td></tr<>		3	1			Г		Π			1		53	П		
5 6 7 55 8 58 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		4	1								1		54	П		
6 7 56 57 8 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 65 15 65 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 86 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95		5		Г	Г			Г			1		55	П		
7 8 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97		6		Г							1		56	П		
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		7		Г							1		57			
10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98													58	П		
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		9						П					59			
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 96 47 97 48 98		10			П			Г		П						
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		11						Г					61	П		
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		12								П			62	П		
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13									ŀ		63	П		
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		14												П		
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15											65	П		
17 18 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 44 45 95 96 47 97 48 49 99 99		16							Г		ŀ			П		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17														
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		18											68			
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19											69	П		
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													70			1
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21					Г						71	П		$\overline{}$
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22											72	П	П	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23											73			
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24												П		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		-												
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27														
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28											78			
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29											79			
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30											80			
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32											82			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33											83			
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34									ĺ		84		\neg	
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35											85			
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36											86			
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37											87			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38											88			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39											89			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													90			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41														
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									Ì		92			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43									İ		93			
46 96 97 97 48 98 99 99		44)		94			
46																
47 97 98 98 99 99													96			
48 98 99 99 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		47													\Box	
49 99													98			
													99			
		50											100			

CI	aim					Date	—- е			_
	_							Γ		
Final	Original									
-	101	_		\vdash					-	Н
	102									
	103		Τ							
	104									
	104 105									
	106								\Box	
	107					_			$\overline{}$	
	107 108									
	109									
	110 111				Г	Г			\vdash	П
	111					П				
	112									
	113									
	112 113 114 115									
	115									
	1116									
	117									
	118									
	119									
	120			L						
	121									
	122									
	121 122 123									
	124 125							_		
L .	125									
	126									
	127	_						_	_	
	126 127 128 129 130	ļ	<u>L</u>	_						
	129		_	_						
	130		L	<u> </u>				_		Щ
	131	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	
	132		<u> </u>	<u> </u>				_	ļ	
	132 133 134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	134	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Н
	135 136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	136	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	137	<u> </u>	_	-				_	<u> </u>	Н
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash
	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	-	 	<u> </u>	\vdash	_	L	Н
	141	-	<u> </u>	 —	-			ļ	<u> </u>	Н
<u> </u>	142				-		<u> </u>	\vdash		$\vdash \vdash$
<u> </u>	143		 	├—	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	144	\vdash	 	├	\vdash	 	├-		<u> </u>	Н
	145 146			\vdash		\vdash	 	-	<u> </u>	H
-	146	—	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>			├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊦⊣
	148 149	<u> </u>	<u> </u>	├	-		-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	150	<u> </u>	-	├		<u> </u>			 	$\vdash\vdash$
Щ_	100	L	L	L		<u> </u>	L	l		L